

U125 Auengley aus Auenlehm, häufig über Bachbettablagerungen oder über würmzeitlichem Schotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	u-AG09	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN (häufig Grünland)	
Relief	ebene Talauen	
Bodentyp	Auengley, weniger häufig Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley)	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, häufig über sandigen bis sandig-lehmigen Bachbettablagerungen oder über würmzeitlichem glazifluvialtem Schotter	
Bodenartenprofil	Ut3–Ls2, G0–2	4–>10 dm
	S–Uls–Ls4, G2–6	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig ab 5 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis Feuchtmull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis stark humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer, im Unterboden mittel sauer
Bodenschätzung	ISIIb2, ISIIb3, LIIb2, LIIb3, LIIb4, LIIIb2, LIIIb3, LIIIb4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

stellenweise Auengley-Brauner Auenboden (u-A06, Kartiereinheit U115) und Auengley aus Auenlehm über schluffig-tonigen Beckensedimenten; vereinzelt Nassgley und Anmoorgley sowie Auengley über Niedermoor oder über Anmoorgley; selten Auengley aus geringmächtigen Auensedimenten oder Auensand über Schotter

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (290–430 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–240 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Bachauen vorwiegend östlich des Schussenbeckens